

Miljøregnskap 2019

Forord

Miljøregnskapet er utarbeidet av og omfatter Brødrene Dahl AS. Omfanget for 2019-rapporten inkluderer følgende datterselskap; Bergersen Flis AS og O. Berge AS. Tallene inkluderer ikke Ventistål AS, ettersom selskapet har et eget miljøregnskap.

Hensikt med miljøregnskap er å gi en oversikt over virksomhetens miljø- og klimapåvirkning, samtidig som det skal dokumentere vår innsats og fremgang i oppnåelse av et mer bærekraftig samfunn. Miljøregnskapet er også et verktøy som brukes målrettet til å igangsette forbedringstiltak og utvikle nye løsninger som bidrar til å redusere miljøbelastning forbundet med våre aktiviteter.

Rapporten består av tre deler: «Del 1: Miljøregnskapsmodell», «Del 2: CO₂-fotavtrykk» og «Del 3: Måleparameter og nøkkeltall».

Del 1: Miljøregnskapsmodell

Brødrene Dahl har valgt å sette søkelys på fem hovedområder. Områdene er definert med utgangspunkt i våre operasjonelle prosesser hvor én eller flere aktiviteter har en miljøpåvirkning:

- Varetransport og arbeidsrelatert reisevirksomhet
- Energiforbruk og oppvarming av bygg
- Avfallsmengde og sortering
- Emballasjeforbruk og varevolum
- Leverandørsertifisering og produktdokumentasjon

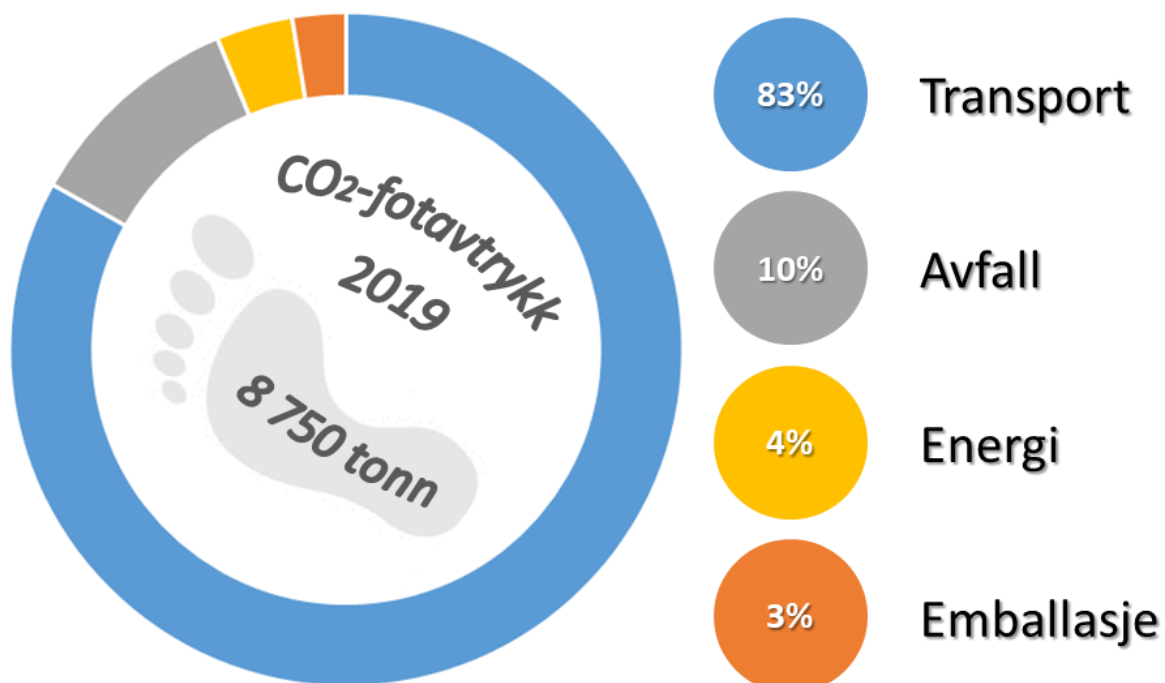
Vår miljøpåvirkning og vårt potensiale til å skape varige forbedringer var videre med på å definere hovedområdenes måleparametere. Disse parameterne er i utgangspunktet basert på faktisk mengde og spesifikke utslippstall, men tar også for seg områder som indirekte bidrar til en bærekraftig utvikling av samfunn.

Eksempel: Antall produkter som har EPD, bidrar ikke til en reduksjon i miljøbelastning. Det gir derimot grunnlag for å sammenligne og vurdere produktets miljøfotavtrykk, som gjør det mulig å ta stilling til og velge bærekraftige produkter.

I tillegg til måleparametere, har hvert hovedområde fått definert et nøkkeltall. Formålet med nøkkeltallet er å sikre kontinuitet i måling av fremgang, uavhengig av eksterne eller interne endringer som påvirker de ulike måleparametere. Endring som kan indikere en positiv eller negativ utvikling, uavhengig av implementerte miljøforbedrende tiltak.

Eksempel: Økning i omsetning bidrar til en økning i varetransport, som igjen har en direkte tilknytning til mengde CO₂-utslipp. Omsetningsvekst kan derfor medføre en økning i CO₂-utslipp, selv om det blir implementert utslippsreducerendetiltak. Nøkkeltall korrigerer for dette og viser til en reell endring i CO₂-utslipp.

Del 2: CO₂-fotavtrykk



Beregning

Mengde CO₂ er kalkulert ut ifra følgende kriterier:

- **Transport:** Direkte utslipp fra varedistribusjon, samt arbeidsrelatert reise med bil og fly.
- **Avfall:** Mengde usortert avfall multiplisert med CO₂-utslippsfaktor for avfallsforbrenning.
- **Emballasje:** Mengde plastemballasje multiplisert med CO₂-utslippsfaktor for plastforbrenning.
- **Energi:** Mengde kWh (pr. energikilde) multiplisert med energikildebasert CO₂-utslippsfaktor.

Del 3: Måleparameter og nøkkeltall

Transport

Område	Enhet	2019
Varedistribusjon CO ₂	kg	6 010 733
Distribusjon andel Euro 6	%	77
Distribusjon andel HVO	%	2
Arbeidsrelatert flyreiser CO ₂	kg	235 551
Arbeidsrelatert biltransport CO ₂	kg	1 028 919
Nøkkeltall	kg/TNOK	0,94

Nøkkeltall: antall kilogram CO₂ / totalsalg

Energiforbruk

Område	Enhet	2019
Elektrisk kraft	kWh	18 389 557
Fjernvarme	kWh	503 366
Fossilt brennstoff	kWh	23 473
Nøkkeltall	kWh/m²	118

Nøkkeltall: antall kWh / antall m² oppvarmet areal

Avfallshåndtering

Område	Enhet	2019
Total mengde avfall	kg	5 298 864
Sortert mengde avfall	kg	3 611 706
Sorteringsgrad	%	68
Nøkkeltall	kg/TNOK	0,68

Nøkkeltall: antall kilogram avfall / totalsalg

Emballasje

Område	Enhet	2019
Plastemballasje forbruk	kg	83 200
Resirkulert plastemballasje forbruk	%	0
Nøkkeltall	g/TNOK	10,71

Nøkkeltall: antall gram plastemballasje / totalsalg

Produkter

Område	Enhet	2019
Vareleverandører med sertifisert miljøledelsessystem	%	60
Produkter med EPD eller LCA (i sortiment)	antall	684
Produkter med miljømerke (i sortiment)	antall	0
Nøkkeltall	%	3

Nøkkeltall: salg av produkter med EPD eller LCA dokumentasjon / totalsalg